

ידיעון אילא

גליון 26

פברואר-מרץ 1996

כתובת המערכת: מזכירות אילא, ת.ד. 53113, תל-אביב מיקוד 61530 טל' 03-6473023, פקס' 03-6473683

דבר יו"ר ההנהלה

חבר יקר,

אנו הולכים וקרבים לארוע המרכזי של איגודנו, הכינוס הבינלאומי ה-30, האמור להתקיים בבנייני האומה בירושלים בתאריך ה-30 בינואר, 1 בפברואר 1996.

תוכנית הכינוס זכתה כבר לשבחים רבים ואני מקווה שאלפי החברים מישראל ומאות האורחים מחו"ל העתידים לקחת חלק בכינוס, יזכו להשתתף בכינוס גדול ובלתי נשכח מכל הבחינות.

יומו השלישי של הכינוס יוקדש לנוער שוחר מחשבים. כשלושת אלפים נערות ונערים מרחבי ישראל, יקחו חלק בארוע ראשון מסוגו, מפגש שיהווה את הארוע המכונן להתארגנות מסגרת חדשה תחת חסותה של אילא - "נשמה" - נוער שוחר מיחשוב הישראלי.

לקראת הכינוס אנו מחדשים את הופעתו של "מעשה חושב" ואני מקווה שמתכונתו החדשה תשרת בצורה הולמת את האיגוד לקראת שנות האלפיים.

התחלנו בפעילות נמרצת לחידוש החברות באילא ואנו מאד מעודדים מהזרם הבלתי פוסק של הנרשמים, עובדה שיש בה כדי להעיד על העניין והשותפות שהחברים מרגישים כלפי האיגוד. אני מקווה שנזכה לאותה היענות מצד החברות המאוגדות שהשותפות אתם חשובה לנו מאד.

אנו עומדים להפעיל את מועדון ותיקי אילא ונודה לכל חבר שימסור פרטים על חברים ותיקים, כך שנוכל ליצור קשר איתם ולשתפם בפעילות המחודשת לותיקים. בראש המועדון הועמד חברנו שמשון טלר ואני בטוח שכולם יצטרפו אלי באיחולי הצלחה לשמשון ולמועדון.

חידוש פעילות מועדון המנהלים, נדון בהנהלה ואני מקווה שגם הוא יצא לדרך במתכונת חדשה ומעניינת ויהיה נדבך נוסף למגוון הפעילויות המקצועיות והחברתיות שאנו מפעילים במסגרת אילא.

לא נותר לי אלא לאחל לנו פעילות פוריה ומעניינת בעתיד וכינוס גדול, מפרה ומעניין לכולנו, כינוס שיהווה משוכה חדשה לכינוסים בעתיד.

בברכת חברים ונכבוד רב,
עמירם שור
יו"ר ההנהלה

טכנולוגיות מידע ותקשורת - השער למאה ה-21

30 בינואר - 1 בפברואר 1996 - בנייני האומה, ירושלים

קבוצות עבודה

כרטיס חכם
מרכז: **ויקטור אררה**

יום ה', 15.2.96
בשעה 17:00

בית יהודי בסרביה
בני אפרים 228 ת"א.

בפגישה הראשונה של קבוצת העבודה החדשה, התקיים דו שיח עקרוני ופורה בין המשתתפים - ביניהם ספקי חמרה, בתי תכנה, גופים גדולים ומשתמשים.

הוגדרה מסגרת הדיון בקבוצת העבודה ושורטטו "כללי המשחק" בבואנו להקים בארץ תשתית אחידה לטכנולוגיה החדשה.

הובהרה חיוניות תיאום המפרטים הטכנים במיכרזים המוצאים ע"י הגופים הגדולים (בזק, שב"א, רשויות מקומיות ועוד) כבסיס הכרחי לכל שת"פ עסקי פוטנציאלי בין הגופים ולשיפור השירות לאזרח - ובכך יתמקד המפגש השני של קבוצת העבודה.

חברי הנהלת אילא

עמירם שור (יו"ר) - מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

משה גוטליב - אוניברסיטת בר-אילן

שאולה הייטנר - יבמ ישראל

ד"ר מיכה חנני - תרכובות ברום

יעקב נוי - "ענדן" בע"מ

אריה עמית - קסלמן שירותי ניהול בע"מ

ד"ר מיכאל רודה - מדע וטכנולוגיה, יבמ ישראל

המחשב האישי בארגון
מרכז: **אבי עסיס**

יום ג', 20.2.96
בשעה 17:00
בית יהודי בסרביה
בני אפרים 228 ת"א.

נושא: כיוונים והתפתחויות בעולם ה-.P.C
מרצה: **מוטי ברכה**, אינטל ישראל

מדי תקופה קצרה אנו עדים, לסטנדרט חדש בעולם ה-.P.C, עוד טרם התרגלנו להופעתו של הפנטיום ולניצול יכולתו של המעבד החדש, אנו מתבשרים על הכרזתו של מעבד חדש P6 של אינטל.
בהרצאה זו נשמע על ההתפתחויות הצפויות בעולם ה-.P.C, על ארכיטקטורת אינטל של מעבדי ה-P.C ותנתן לנו הזדמנות לקבל תשובות ממקור ראשון לשאלות שעדיין נותרו פתוחות.

ממולץ ביותר

מפגש קבוצות עבודה
חברי אילא נפגשים כדי להתעדכן, להחליף דעות ולהרחיב אופקים, כמו תמיד אפשר רק לשמוע ואפשר גם להשתתף באופן פעיל. אם יש תחום או נושא בהם אתה מתמחה ויכול לעניין חברים אחרים, הנך מוזמן לפנות למזכירות אילא ואנו נשלב אותך להרצאה במסגרת המתאימה.
אין שינוי, הכניסה לכל המפגשים (אם לא צויין אחרת) לחברי אילא אישיים היא ללא תשלום.
לעובדים בחברה מאוגדת - 15 ש"ח
לאורחים (שאינם חברים) - 50 ש"ח

ISO 9000
מרכז: **זיו מנדל**

יום ג' 6.2.96,
שעה 16:00
בית יהודי בסרביה,
בני אפרים 288 ת"א

"מקצוע חדש בתחום התכנה איש QA".

הגדרת תפקיד ומיקומו של איש ה-QA במבנה הארגוני.

מחשבים בתעשיה
מרכז: **ד"ר גדעון הלוי**

יום ד', 14.2.1996
שעה: 16:30
בית יהודי בסרביה
בני אפרים 228, ת"א

"שילוב טכנולוגיה במערכות ניהול וניהול הייצור"

בהצגת הנושא יטופלו הבעיות שבהפרדה בין שלבי הטכנולוגיה ושלבי הניהול, ותוצג שיטה המשלבת את הטכנולוגיה בכל שלבי הניהול.
מערכת הניהול התעשיתי כיום בנויה כשרשרת של אירועים, כאשר שלבי ניהול הייצור מקבלים את ההחלטות המתקבלות מהמערכת הטכנולוגית כנתונים החלטיים. ההחלטות הן אופטימליות, בהתאם לקריטריונים של השלבים הטכנולוגיים. שיטה זו יוצרת אופטימיזציה מקומית, אבל פוגמת באופטימיזציה הכוללת של תפעול המפעל.
מספר גישות כגון הנדסה משולבת או הינדוס מחדש CONCURRENT ENGINEERING RE-ENGENEERING, מכירות בחשיבות של התחשבות כל שלב בתהליך הייצור בבעיות וצרכים של השלבים הבאים, ובשיתוף דיסציפלינות שונות בקבלת החלטות, וזאת על ידי עבודת צוות בפגישות עבודה.
במפגש זה תוצג גישה ממוחשבת להשגת שלוב המערכות.

מחיר המפגש: 30 ש"ח

EIS - מידע למנהלים
מרכז: **גבי רון**

יום ג' 13.2.96,
שעה 17:00
בית יהודי בסרביה,
בני אפרים 288 ת"א

נושא: "מערכות EIS בעידן ה-DATA WEREHOUSE

יורם לוין, מנכ"ל מערכות החלטה, ירצה על מיקומן של מערכות מידע מנהלים (EIS) בסביבת "מחסן נתונים" (DATA WEREHOUSE), וינסה להוכיח כי למערכות EIS יחוד בסביבה זו, וכי תפיסת מחסן הנתונים ומערכות EIS אינן חילופיות זו לזו, אלא משלימות.

קבוצות עבודה

נציג ישראלי בדירקטוריון AIIM איגוד ה-IMAGING הבינלאומי

לראשונה מאז הקמתו של איגוד ה-IMAGING הבינלאומי AIIM (ASSOCIATION FOR INFORMATION AND IMAGE MANAGEMENT) נבחר למועצת המנהלים של האיגוד העולמי נציג ממדינת ישראל. AIIM העולמי מונה כ-10,000 חברים, מהם כ-9,000 פרטים וכ-700 ארגונים בחודש אפריל השנה יצטרף לדירקטוריון האיגוד מר **ליאור קמיל**, משנה למנכ"ל כלל הדמייה, מקבוצת כלל מחשבים וטכנולוגיה.
קמיל שמש בעבר כמייסד ומנכ"ל חברת אייטק ומכהן כיום גם כיו"ר איגוד ISRAIM איגוד ה-IMAGING הישראלי הפועל בחסות AIIM ובשיתוף פעולה הדוק עם אילא.

INTERNET

יום ה', 8.2.96
שעה 16.00
מכון מופ"ת, מכללת לוינסקי
רח' שושנה פרסיץ 15 ת"א
הנושא:
הכרה לעומק של NETSCAPE NAVIGATOR ומוצרים נלוים.
מרצה: **יובל פכט**, חברת PF1 מערכות.

לוז אירועי אילא

30.1.96 - הכינוס ה-30 של אילא.
5.2.96 - מפגש ארגונומיה.
6.2.96 - ISO 9000.
8.2.96 - אינטרנט.
12.2.96 - מחוז הדרום.
13.2.96 - EIS - מידע למנהלים.
14.2.96 - מחשבים בתעשיה.
15.2.96 - כרטיס חכם.
20.2.96 - המחשב האישי בארגון.
27.2.96 - סמינר ISRAIIM.
3.3.96 - יום עיון.
13.3.96 - מחוז הדרום.
27.3.96 - המחשב האישי בארגון.

פעילות מחוז הדרום

מרכז: **משה מיצד**

יום ב', 12.2.96,
שעה: 18:00

מקום: חדר ההדרכה של קבוצת הברום, רח' קרויצר 12 באר שבע (הכניסה משדי שז"ר)

הרצאה בנושא:
"שיקולי הנדסת אנוש ותכנון ממשק אדם- מכונה בתחום התוכנה"
מרצה: ד"ר **נועם טרקטינסקי**, אוניברסיטת בן-גוריון.

יום ד', 13.3.96
שעה: 18:00

מקום: נא לעקוב אחר הפרסומים או לברר במזכירות אילא

הרצאה בנושא": "שיטות ויזואליות לגיבוש דרישות ממערכות מידע".
מרצה: **מר אריה עמית**, קסלמן שירותי ניהול.

אבטחת מערכות מידע

מרכז: **אברהם הים**

קול קורא לחברי אילא

בדצמבר 1991, חידשנו את הפעילות בנושא אבטחת מערכות המידע ומאז ועד היום במשך 4 שנים קיימנו אחת לחודש מיפגש בו עסקנו בקשת הרחבה של הנושאים של אבטחת מערכות המידע. ההכרה בחשיבות של אבטחת מערכות המידע ורשתות התקשורת כבר החלה, אך הנושא טרם זכה למשקל היחסי המתאים כחלק אינטגרלי של המערכות הממוחשבות המשמשות כתשתית התיפעול של הארגון. התפנית החדה לפעולה באמצעות האינטרנט מחברת את הארגון עם ה"כפר הגלובלי", תפנית זו מחייבת שיטות אבטחה חדשניות ומתוחכמות המשלבות פתיחות וסגירות כאחד.

החלטתי לקיים פסק זמן קצר במיפגשים כדי לקבל משוב והצעות שלכם בדבר: נושאים מוצעים לדיון במיפגשים לשנת 1996, הצעות למתן הרצאות וכל נושא העשוי לעניין את קהיליית העוסקים במערכות מידע ותקשורת בכלל ואבטחתן בפרט.

אברהם הים
ת.ד. 11233 ירושלים טלי 02-761803, פקסי 02-769263,
דואר אלקטרוני: hayam@actcom.co.il

המחשב האישי בארגון

מרכז: **אבי עסיס**

יום ד' , 27.3.96
שעה: 17:15

בית יהודי בסרביה,
בני אפרים 228, ת"א.

הנושא: **מערכת ניהול, שליטה ובקרה** - (MS - SMS)

התקנה, תחזוקה וניהול של רשתות מחשבים החולשות על פעילויות עסקיות רגישות הן פעולות יקרות ומורכבות. הפתרון הכולל לניהול, שליטה ובקרה על רשתות אלו הוא מערכת (SMS System Management Server) של חברת מיקרוסופט.

בהרצאה נשמע על אופי המערכת, תכונות ויתרונות שימוש במערכת בארגון.
ההרצאה תשולב בהדגמת יכולת של מערכת SMS.

הנכם מתבקשים לאשר השתתפותכם עד יומיים מראש במזכירות אילא, על מנת שנוכל להודיע טלפונית לכל הנרשמים על ביטול או שינוי במידת הצורך.

סמינר ISRAIIM
27.2.96

סמינר ISRAIIM הראשון לשנת 96 יתקיים בבית בית יהודי בסרביה בתאריך 27.2.96, ובסמיכות זמנים לכנס AIIM אשר יתקיים באפריל השנה בארה"ב.
אנו עדים להרחבה משמעותית של השימוש בטכנולוגיית ה-Workflow/imaging W/I בחברות ובארגונים נראה כי המגמה הנ"ל חובקת מגזרים הולכים וגדלים של לקוחות פוטנציאליים.
יישום W/I מוצלחים מחייב ניצול נסיון מצטבר, ועל כן נדרשת במה מקצועית לניתוח והפקת לקחים מפרוייקטים נוכחיים ליישומים נכונים בעתיד. ההצלחה הגדולה של הסמינרים שהתקיימו בשנת 95, שם הוצגו ונותחו פרוייקטים בפני המשתתפים, יוצרת עניין וביקוש נוסף להמשך בכוון זה.
בסמינר יוצגו מספר CASE STUDIES של יישומי W/I, לצד הרחבות טכנולוגיות בתחומי ניהול מאגרים אופטיים, ניהול מסמכים במערכות ארגוניות ועוד.
בנוסף נייחד דיון בהשלכות המשפטיות של הארכיון הממוחשב לאור חוק המחשבים.

תוכנית סמינר מפורטת נשלחה לחברים.

יום עיון בנושא: רשתות תקשורת רחבת סרט
3.3.96
דן אכדיה, הרצליה

תוך שיתוף פעולה בין קבוצת התקשורת של ה-IEEE, קבוצת המחשבים של ה-IEEE ואילא ייערך בתאריך 3.3.96 במלון דן אכדיה בהרצליה יום עיון בנושא **"רשתות תקשורת רחבת סרט"**. מטרות יום העיון הן לדון במספר היבטים טכניים חשובים של הנושא, ולהציג את מצב התפתחות היישום של רשתות רחבות סרט בארץ ובעולם.
רשתות רחבות סרט מהוות נדבך חשוב בהתפתחות המהירה של ענף התקשורת וענף המיחשוב, ומאפשרות את הידוק השילוב ביניהם. קידום הידע, הטכנוולוגיה והיישומים בשטח זה זוכים לענין רב ומושכים השקעות גדולות בתעשיה, במוסדות המחקר, באקדמיה ואצל ספקי שירותים של תקשורת ומיחשוב. השימושים החדישים של תקשורת מחשבים, תקשורת חוזי ותקשורת מולטימדיה, הם היוצרים את הצורך בתקשורת רחבת סרט, והם המניעים את השטח במהירות קדימה. התפתחות מהירה זאת מציגה אתגרים תיאורטיים והנדסיים לא קלים. ביום העיון תינתנה הרצאות על ידי אחדים מטובי המדענים, המהנדסים ואנשי המחשבים בארץ העוסקים בהיבטים השונים של תקשורת רחבת סרט.
יום העיון מיועד למהנדסים, מנהלים ואנשי תוכנה וחומרה העוסקים בנושאי תקשורת ומיחשוב והמעוניינים להתעדכן בכל הנעשה בתחום של רשתות רחבות סרט.

הנך מוזמן להשתתף.

ד"ר **אדם לבנה**, יו"ר קבוצת התקשורת, IEEE ישראל
ד"ר **יעקב נוי**, מרכז נושא ימי עיון, אילא
פרופ' **ישראל צידון**, יו"ר ועדת התוכנית
ד"ר **מיכאל רודה**, יו"ר קבוצת המחשבים, IEEE ישראל

תוכנית נשלחה לחברים

מפגש של חברי האגודה הישראלית לארגונומיה
פברואר 1996

ביום שני, 5 לפברואר 1996 יתקיים כינוס של חברי האגודה הישראלית לארגונומיה (אי"א). במסגרת הכינוס יתקיים מפגש חברים ויערכו הרצאות מקצועיות.
המפגש ימשך כארבע וחצי שעות, רישום חברים יערך לפני המפגש ויסתיים בשעה 16.00. הכינוס יערך במפעל חברת "אינטל" בהר-החוצבים שבמבואות ירושלים.

התכנית:

16:00-15:30 התכנסות ורישום חברים

16:20-16:00 פתיחת הכינוס, הודעות היו"ר, פרופ' יששכר גלעד מהטכניון מ.ט.י.

16:50-16:20 ניתוח ארוע בתחנת עבודה בתעשית הי-טק HCD/OPAL, הרצאה ע"י גב' רקפת ישראלי מחב' אינטל, אווה הניגמן מחב' ארגו.

17:20-16:50 הבנת פונקציות בתצוגות כמותיות, הרצאה ע"י גב' מרשה קוסקין מהטכניון מ.ט.י.

17:50-17:20 The Draft U.S. OSHA Ergonomics Protection Standard הרצאה ע"י פרופ' לאורה פונט המח' לסביבת עבודה, אוניברסיטת מסצ'וסטס.

18:30-18:00 הפסקה וכיבוד קל

19:00-18:30 פירמידת הארגונומיה - לומדת מחשב ללימודנושא הארגונומיה באינטל הרצאה ע"י מר עדיאל ימיני, גב' רקפת ישראלי ואורנה אסיף מחב' אינטל

19:30-19:00 הצגת משפחת תוכנות Autodesk עם דגש על תוכנת תיב"ם: AutoCad Designer, AutoCad ההרצאה ע"י מר רענן קמחי מחב' ל.נ. הנדסה.

20:10-19:40 חלוקת תעודות חבר אי"א ובחירת ועד לאגודה

יש להרשם לפני המפגש במזכירות אילא.
דמי השתתפות: לחבר האגודה -.30 ש"ח, לאורח -.60 ש"ח.
חברים אשר יממשו את חברותם באגודה הישראלית לארגונומיה עד סוף ינואר 96, יוכלו להרשם לכינוס כחברי האגודה.